

Ремонтные хомуты Унификс Мега (UNIFIX MEGA)

Мегапросты при монтаже и мегакомпактны при хранении.



- Предназначены для:**
- ★ стальных труб
 - ★ труб из серого чугуна
 - ★ труб из ковкого чугуна
 - ★ труб из фиброцемента
- а также для временного ремонта труб из:
- ★ полиэтилена
 - ★ поливинилхлорида

Технические характеристики наших хомутов Унификс Мега (UNIFIX MEGA):

- Предназначены для герметизации и соединения водо- или газопроводов (внимание: только для наружных газопроводов, вне зданий).
- Благодаря совершенно новому виду конструкции нет необходимости в сварке отдельных частей, а значит и их дальнейшей коррозионной защиты пассивированием.
- Ремонтные хомуты Унификс Мега (UNIFIX MEGA) оснащены литыми запорами из нержавеющей стали хром/никель 18/10. Эти запоры просто вставляются на предварительно сфальцованные ленты из нержавеющей стали.
- Имеются запоры с двумя различными монтажными длинами – 150 мм и 200 мм, которые комбинируются друг с другом. (Пример: с хомутом длиной 500 мм монтируется один запор длиной 200 мм и два запора длиной 150 мм).
- Конструкция Унификс Мега позволяет оптимизировать хранение: на складе имеется ассортимент различных уплотнительных хомутов и запоров, и хомут необходимой длины комплектуется соответствующим её длине количеством запоров.
- **Уплотнительный хомут:** нержавеющая сталь хром/никель 18/10. Имеются как одно-, так и двухсекционная модификация.
- **Болты:** М16, нержавеющая сталь хром/никель 18/10 с тефлоновым (из политетрафторэтилена) покрытием, с защитным колпаком для резьбы из пластика.
- **Резьбовые гайки:** пассивированы грунтовкой с жёлтым пигментом для лёгкости завинчивания.
- Ввулканизированные в уплотнительные прокладки **пластины** из нержавеющей стали хром/никель 18/10.
- **Уплотнительная прокладка:** уплотнительная прокладка из акрилонитрилбутадиенового каучука допущена для газо- и водопроводов. Уплотнительная прокладка имеет ячеистый рельеф и фаски. По желанию имеются уплотнительные прокладки из этиленпропиленового каучука или из витона.
- Все изделия производятся также из нержавеющей стали хром/никель/молибден 18/10/2,5.
- **Температура:** воды: до +90 °С, газа: от –5 до +50 °С.
- **Допустимое давление:** зависит от материала и наружного диаметра трубы, степени повреждения трубы, а также от использования одно- или многосекционных хомутов.



Выбор происходит согласно нижеприведенным таблицам:

Давление (бар)
вода газ

Давление (бар)
вода газ

Мера 1 (одноступенчатая уплотнительная лента)	Давление (бар)	
	вода	газ
25–102	16	5
105–230	16	4
237–324	10	3

Мера 2 (двухступенчатая уплотнительная лента)	Давление (бар)	
	вода	газ
108–273	16	4
292–510	10	3
ab 530	6	–

Руководство по монтажу уплотнительных хомутов Унификс Мега (UNIFIX MEGA)

Подготовка:

1. Очистить трубу от грязи и остатков краски.
2. Проверить соответствует ли наружный диаметр трубы заданной области размеров хомута.
3. Удостовериться в том, что болты очищены от грязи.
4. Уплотнительную прокладку слегка смочить мыльным раствором. Ни в коем случае не использовать масла или жиры.

Монтаж:

1. Возьмите в одну руку монтажные ручки и удалите фиксирующий штифт (фото 1). Разогните хомут.
2. Расположите хомут вокруг трубы и возьмите монтажные ручки в одну руку. Вставьте фиксирующий штифт в зажимы. Теперь хомут предварительно зафиксирован (фото 2).
3. Удалить фиксирующий штифт настолько, чтобы первый болт был свободно расположен и прочно завинтите его. Для дальнейшего крепежа болтов необходимо точно выполнять следующие предписания (фото 3).
4. Закрепить болты с моментом затяжки 90 нм при использовании стальных, чугунных (литых) труб и труб из фиброцемента. Для труб из поливинилхлорида момент затяжки – 50 нм. Подождите и через 20–25 минут ещё раз затяните гайки с тем же моментом. Для полиэтиленовых труб соблюдайте следующие правила: закрепите болты с моментом затяжки 50 нм. После паузы в 15 минут, ещё раз затяните болты. Снова подождите 15 минут и ещё раз затяните. Если возможно, затяните гайки на болтах ещё раз через сутки. Момент затяжки тот же.
5. Проверьте герметичность трубопровода, испытав его под давлением.

Процессы монтажа могут производиться на трубопроводе рядом с поврежденным местом на трубе и лишь затем, смонтированными, надвинуты на поврежденный участок трубы.



Хомут Унификс Мега (UNIFIX MEGA)

Мега 1

(односекционный хомут)



Наружный диаметр трубы, мм	Номинальное давление PN (бар)	Монтажная длина уплотнительного хомута, мм			
		150	200	300	400
25-28	20				
32-36	20				
38-42	20				
40-44	20	X	X		
48-52	20	X	X		
54-58	20	X	X		
57-61	20	X	X	X	
60-67	20	X	X	X	
62-69	20	X	X	X	X
65-72	20	X	X	X	X
67-74	20	X	X	X	X
73-80	20	X	X	X	X
77-84	20	X	X	X	X
82-89	20	X	X	X	X
84-91	20	X	X	X	X
87-94	20	X	X	X	X
95-102	16	X	X	X	X
97-104	16	X	X	X	X
102-112	16	X	X	X	X
105-115	16	X	X	X	X
108-118	16	X	X	X	X
116-126	16	X	X	X	X
125-135	16	X	X	X	X
127-137	16	X	X	X	X
135-145	16	X	X	X	X

Наружный диаметр трубы, мм	Номинальное давление PN (бар)	Монтажная длина уплотнительного хомута, мм			
		150	200	300	400
138-148	16	X	X	X	X
142-153	16	X	X	X	X
145-155	16	X	X	X	X
151-161	16	X	X	X	X
159-170	16	X	X	X	X
165-175	16	X	X	X	X
170-180	16	X	X	X	X
176-186	10		X	X	X
180-190	10		X	X	X
193-203	10		X	X	X
200-210	10		X	X	X
219-229	10		X	X	X
230-240	6		X	X	X
237-247	6		X	X	X
243-254	6		X	X	X
252-262	6		X	X	X
261-271	6		X	X	X
268-278	6		X	X	X
271-281	6		X	X	X
280-290	6		X	X	X
294-304	6		X	X	X
300-310	6		X	X	X
310-320	6		X	X	X
315-326	6		X	X	X
324-336	6		X	X	X

Мега 2

(двухсекционный хомут)



Наружный диаметр трубы, мм	Номинальное давление PN (бар)	Монтажная длина уплотнительной ленты, мм			
		200	300	400	500
108-128	16	x	x	x	x
114-134	16	x	x	x	x
140-160	16	x	x	x	x
159-180	16	x	x	x	x
190-210	10	x	x	x	x
216-238	10	x	x	x	x
240-260	10	x	x	x	x
269-289	10	x	x	x	x
273-293	10	x	x	x	x
292-315	10	x	x	x	x

Наружный диаметр трубы, мм	Номинальное давление PN (бар)	Монтажная длина уплотнительной ленты, мм			
		200	300	400	500
315-335	10		x	x	x
322-344	10		x	x	x
337-358	10		x	x	x
347-367	10		x	x	x
365-385	10		x	x	x
395-415	10		x	x	x
410-430	10		x	x	x
420-440	10		x	x	x
510-530	10			x	x
530-550	10			x	x

Дальнейшие размеры Унификс Мега (UNIFIX MEGA) возможны по запросу.